

أنظر إلى الكعبين
هذا هو العرق التاوي القديم
الكعبين عاليين

هذا الاختلاف عن الأعراق الأخرى
سيدخل الأجيال الناتجة عن التهجين لدوامه خطيره من الأمراض الوراثية

أخطاء التمثيل الغذائي الخلقية والغدة الدرقية
و التي تنتج عنها حالات التشوه بالتقزم
في الأطراف و في الأعضاء الحيوية ... الخ

=====
حينما يبحث عدوك عن ثغراتك
فيدمر لمصر أجيال ولدت منذ 1990

[Shahinaz Ali](#)
[Hanan Abdelaleem](#)



أعلى النموذج
[Marie Gagnon](#) و [Hanan Abdelaleem](#) ٣٦ شخصًا آخر

[٥٩ تعليقًا](#)

[التعليقات](#)




[Pasant Youssef](#) ممكن تفسير

١

أسفل النموذج

[أسبوعان](#)



أمجد إسماعيل  لسه في تعليقاتي حطرح الموضوع كامل و بالاسماء

٢

☐

[أسبوعان](#)



☐

[Mervat M Khalaf](#)

١

[أسبوعان](#)



أمجد إسماعيل  صباحك سكر يا بنته

١

[أسبوعان](#)



[Mervat M Khalaf](#)

☐

[أسبوعان](#)



☐

بتول احمد يعنى انة

١

[أسبوعان](#)



أمجد إسماعيل  يعني عندنا مصيبه

الاولانيه محناش عارفين احنا مين

ثانيا هناك من سمح للعدو باختراقنا و اخذ معلوماتنا لقتلنا


☐

[أسبوعان](#)

[تم التعديل](#)



☐

أمجد إسماعيل  علم الوراثة والطب الجينومي في مصر :

مصر دولة متوسطة في شمال إفريقيا. (1). وهي ثالث أكثر البلدان كثافة سكانية في القارة الأفريقية بعد نيجيريا وإثيوبيا. يقدر إجمالي عدد السكان المصريين بنحو 92 مليون نسمة في عام 2016 (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في مصر

(يعيش حوالي 95٪ من السكان على ضفاف النيل ودلتا النيل وعلى طول قناة السويس. تنتشر المجتمعات الصغيرة في جميع أنحاء المناطق الصحراوية وتتجمع حول الواحات.



أسبوعان



أمجد إسماعيل كان الموقع الاستراتيجي لمصر ومواردها الطبيعية جذابة للعديد من الغزاة عبر التاريخ. ونتج عن ذلك وجود أصول وراثية مختلفة لدى السكان المصريين بالإضافة إلى أصولهم النابوية. علاوة على ذلك

نضيف الحركة البشرية الكبيرة للهجرة والتجارة مما أدى لأختلاط نتج عنه تنوع جيني بين السكان المصريين (Temtamy et al. 2010)

أسبوعان



أمجد إسماعيل بدأت الحضارة المصرية القديمة كما ذكر مانيتون قبل بطليموس الثاني بنحو 26.000 سنة يعني دوره كامله للشمس حول مركز المجرة

لكن الجمعيه الجغرافيه و ناشيونال جيوغرافيك و فوكس نيوز الثلاث جهات المحتره كل المعلومات عن تاوي يتمنع أي بحث يقول تواريخ مخالفه لما وضعه النخبوي يعقوب مورجان و اليهودي فلندر بتري

و بالتالي حانستخدم التاريخ المزيف الذي وضعه لنا اليهود مؤقتا

قبل نعرمر ينبلع علينا التاريخ بحضارة واعيه ، كانت واحدة من أكثر الحضارات تقدماً وإنتاجية عبر التاريخ القديم.

يأتي دليل التنظيم الطبي في مصر القديمة من الأدب وعلم الآثار (كوزما 2006). فقد زودنا المناخ الجاف والضرورة الدينية للحفاظ على الجثث بمعلومات قديره (سميث 2000) كانت مؤشر ملحوظ للحالة الصحية للناس خلال هذه الحقبة (سوليفان 1995).

تُظهر مصر القديمة بعض أقدم الأدلة على الأمراض

الخلقية والمكتسبة.

وهي مصدر رئيسي للمعلومات الأثرية عن داء الودانة وظروف التقزم الأخرى (Kozma 2008).

=====

.

.

=====

=====

ف الصورة
يظهر الهيكل العظمي لذكر بالغ طول قامته طبيعية في مقبرة من الأسرة الأولى الواقعة في سفارة (مقبرة ضخمة
جنوب القاهرة) في مجمع مقابر الملك Wajj

بجوار ذكور مصاب بالودانة (الشكل. 2).

ويعتقد أنه من الفترة 3100-2800 قبل الميلاد (كوزما 2010) .

العظام الطويلة قصيرة جداً و منحنية الشظايا. و قد تعزى هذه التغيرات في الغالب إلى داء تقزم الأطراف القصيرة ،
أو قل على الأرجح (داء الودانة) (Emery 1954 ؛ Weeks 1970).

=====

=====

(A) هيكل عظمي لشخص متوسط الحجم
هيكل عظمي لقزم من الذكور من العصر الطيني (ب)
من نفس مجمع الدفن للمقارنة.



□

[أسبوعان](#)

[تم التعديل](#)



□

[أمجد إسماعيل](#) مثال آخر معروف هو تمثال القزم سينب من الدولة القديمة (الأسرة الرابعة)

يسجل جميع أفراد عائلته.

أقترح لتقييم الجمجمة - دراسه كمبيوترية لرأس التمثال بواسطة (Temtamy 1986)

و التشخيص كان مرض نقص التنسج العضروفي.

=====

=====

(تم تضمين هذا التمثال في شعار مركز التميز الخاص لعلم الوراثة البشرية)
National Institutes of Health

(الشكل. 3أ).

الشكل

3=====

(أ) تمثال القزم سينب مع زوجته العادية وأفراد أسرته الآخرين.
(ب) جمجمة طفل يعاني من تخلل العظم الناقص ، الأسرة الثانية والعشرون. المتحف البريطاني.

تم تشخيص المرض بكونه "مرض العظم الناقصة" بواسطة (السيد 2008) وذلك من خلال دراسته لجمجمة طفل مصري من الأسرة الثانية والعشرين (716-945 قبل الميلاد) لطفل عاني من خلل العظم الناقص ، محفوظة الآن في المتحف البريطاني ، لندن (موندي 2008) (الشكل. 3ب).



[أسبوعان](#)

[تم التعديل](#)



[أمجد إسماعيل](#) استعرض ساري الدين (2002) تشوهات الهيكل العظمي الموثقة في تاوي القديمة بما في ذلك حالة محتملة من متلازمة أبيرت في طفل من النوبة

و تبعت بأمثلة لمتلازمة كليبل فيل التي تعود إلى العصر البطلمي

و كانت حالتان مع فقرات انتقالية من المملكة القديمة وتسع حالات من داء المبيضات بالإضافة إلى حالتي داء المبيضات المبلغ عنها سابقاً من عينة مصرية تتعلق بالدولة القديمة من الجيزة (حسين وآخرون 1990).

تم الكشف عن انتقال $G \rightarrow A$ في جين FGFR3 عند موضع cDNA 1138 لتشخيص الودانة في منتجات تفاعل سلسلة البلمرة المستنسخة التي تم الحصول عليها من المومياء الجافة لقبر "سم.ير.شيت" ، مصر (الأسرة الأولى ، حوالي BP 5050-4890) بواسطة بوش وآخرون. (2004).

تم الحفاظ على متلازمة الرحمة متعددة الخلايا القاعدية (Satinoff and Wells 1969) و alkaptonuria (Stenn et al. 1977) في التاريخ التاوي في المومياوات والهيكل العظمي.

تم العثور على اثنين من الأجنة المحنطة من قبر توت عنخ آمون في عام 1926. كما تم العثور على واحد من السنسنة المشقوقة ، حف القدم ، الحنك المشقوق ، واستسقاء الرأس. مارين وآخرون.

وجد (1999) شريطاً على مستوى جزء HbS المتحور في عينة من ثلاث موميאות تاويه قبل الاسرات ، مما يشير إلى أنها تأثرت بفقر الدم المنجلي.

وصف (2005) Temtamy (الأمثلة الأولى على قزم diastrophic من التماثيل المصرية القديمة ، تظهر هذه التماثيل قزماً قصيراً للأطراف مرتبطاً بتوليب يشير إلى خلل التنسج diastrophic.

تقدم المقابر والمصادر الفنية لمحات عن مواقف الأقزام في الحياة اليومية في مصر القديمة. أمرت كتابات الحكمة والتعاليم الأخلاقية باحترام الأقزام وغيرهم من الأفراد ذوي الإعاقة (Kozma 2006).

انتهت تاوي القديمة حوالي 30 قبل الميلاد ، عندما غزت الإمبراطورية الرومانية مصر جاعلة منها مستعمرة للعبيد .

أسبوعان



أمجد إسماعيل المصادر الجينية الحديثة في مصر (الاختراق) :

مع السيطرة المتزايدة على وفيات الرضع بسبب الإسهال والأمراض المعدية أصبحت الأمراض الوراثية بشكل متزايد ذات أولوية صحية. بدأت أهمية علم الوراثة الطبية في مصر في القرن العشرين في أقسام طب الأطفال بالجامعات المصرية

وقد حظيت بتقدير كبير في أوائل الستينيات في جامعتي القاهرة وعين شمس من قبل المرحوم د. إكرام عبد السلام والدكتورة نعمت هاشم.

في عام 1966 ، أنهت الدكتورة سامية تمامي شهادة الدكتوراه. في جامعة جونز هوبكنز ، الولايات المتحدة الأمريكية ، في علم الوراثة البشرية كأول عالم متخصص في علم الوراثة في مصر وأسست تخصص علم الوراثة البشرية في المركز القومي للبحوث (NRC).

نشرت كتابها الشهير ، جينات تشوهات اليد ، مع دكتور فيكتور ماكوسيك ، في عام 1978 (الشكل. 4) (Temtamy and McKusick 1978).


الشكل 4

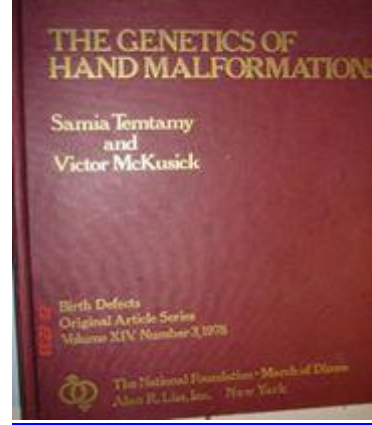
الأمثلة الأولى للأقزام Diastrophic من مصر القديمة (Temtamy ، 2005)



[أسيو عان](#)



[أمجد إسماعيل](#)  كتاب وراثة تشوهات اليد (ص 619).



[أسيو عان](#)



[أمجد إسماعيل](#)  في عام 1967

بدأت الدكتورة سوزان رشدي وحدة الوراثة الطبية في معهد البحوث الطبية بالإسكندرية.

تبع ذلك إنشاء وحدات علم الوراثة الطبية في جامعات أخرى مثل جامعتي المنصورة والإسكندرية.

تضم مدينة مبارك للبحث العلمي مراكز للعلوم الحدودية بما في ذلك الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية (Temtamy et al. 2010).

بعد ذلك

أنشأت الدكتورة سامية تمطامي قسم بحوث الوراثة البشرية والجينوم في المركز القومي للبحوث حتى أصبحت الوحدة الرئيسية التي تتعامل مع الأمراض الوراثية في مصر.

يسعى اليوم من جميع المحافظات المصرية ودول الشرق الأوسط المجاورة إلى التشخيص والعلاج والمشورة الطبية في المركز.

=====

في الوقت الحاضر

يتم تضمين الدورات الوراثية البشرية في المناهج الدراسية لطلاب الطب في معظم الجامعات المصرية.

بالإضافة إلى ان شهادات الدراسات العليا المتخصصة في مجال علم الوراثة البشرية الطبية أصبحت تقدم لخريجي كليات الطب في مصر في جامعتي عين شمس والإسكندرية.

.
. .
. .
. .

و يتم تقديم برامج التدريب من قبل علماء الوراثة المتخصصة من مؤسسات مختلفة من خلال National Institutes of Health للأطباء من وزارة الصحة والسكان

أسبوعان



أمجد إسماعيل برنامج فحص حديثي الولادة في مصر ...

بدأ فحص حديثي الولادة لقصور الغدة الدرقية في مصر نتيجة لجهود National Institutes of Health ... عرض المزيد

أسبوعان



أمجد إسماعيل إنشاء علم الوراثة البشرية وقسم بحوث الجينوم في المركز القومي للبحوث

بدأ تخصص أبحاث علم الوراثة البشرية والجينوم كقسم في عام 1976 ثم تطور إلى قسم في عام 2003 ، والذي يضم طاقماً من 200 متخصصاً في علم الوراثة ، موزعة في ثمانية أقسام بما في ذلك : علم الوراثة السريرية ، علم الوراثة الخلوية البشرية ، علم الوراثة الجزيئي الطبي ، الجزيئي علم الوراثة والأنزيمات ، علم الوراثة البيوكيميائية ، التشخيص قبل الولادة ، علم الوراثة المناعي ، وعلم الوراثة الفموية.

أسبوعان



أمجد إسماعيل بعد كل اختراق يحدث التغلغل

الجمعية الوطنية لعلم الوراثة البشرية - مصر

أسست الدكتوراة سامية تامامي الجمعية الوطنية لعلم الوراثة البشرية في مصر عام 2005. في اجتماع اللجنة التنفيذية للاتحاد الدولي للجمعيات الوراثية البشرية (IFHGS) ، في 3 نوفمبر 2010 ، في واشنطن العاصمة ، الولايات المتحدة الأمريكية ، الجمعية الوطنية لعلم الوراثة تم قبول Human Genetics Egypt كعضو مناظر. وبالتالي فهي أول عضو في IFHGS من العالم العربي ومصر.


لدى الجمعية أهداف متعددة أهمها:

1. زيادة الوعي حول علم الوراثة البشرية والأمراض الوراثية بين الجمهور والمهنيين لدعم والمشاركة في الأبحاث حول الأمراض الوراثية في مصر وجذب الاهتمام الدولي من العلماء المتخصصين.
2. عقد المؤتمرات وورش العمل والندوات والدورات التدريبية في المجال المتخصص في علم الوراثة البشرية لزيادة المعرفة العامة والمهنية حول الأمراض الوراثية المختلفة وطرق احتوائها في المجتمع وتبادل المعرفة العلمية.
3. تشجيع الطلاب والخريجين الجدد على الانخراط في أنشطة المجتمع.
4. تعزيز التواصل والتعاون الوطني والإقليمي والدولي للكشف المبكر عن الأمراض الوراثية والوقاية منها وإدارتها والتي تؤثر على جميع أجهزة وأعضاء الجسم البشري على مستوى مصر والدول العربية وأفريقيا وأوروبا والولايات المتحدة الأمريكية ، إلخ.

من أهم إنجازات المجتمع نشر مجلة الشرق الأوسط للوراثة الطبية (Wilkins / & Williams Lippincott Wolter I kluer) منذ يناير 2012.

١
أسبوعان

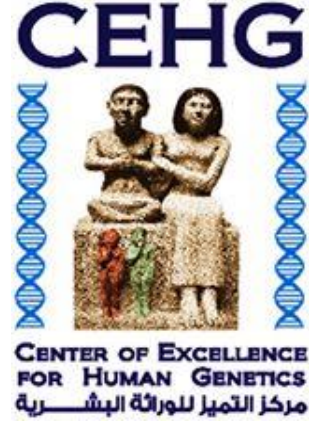


أمجد إسماعيل  مركز التميز لعلم الوراثة البشرية في مصر

مركز التميز للوراثة البشرية (CEHG) في المركز القومي للبحوث
(الشكل. 6)

في عام 2014 تحت إشراف الدكتورة سامية تامي بعد تنفيذ مشروع صندوق تطوير العلوم والتكنولوجيا (STDF)
تحت شعار: (التقدم في تشخيص الأمراض الجينية وإدارتها وبحثها).


شعار مركز التميز لعلم الوراثة البشرية يظهر قزم سينب مع زوجته العادية.



أسبوعان

. تم التعديل



أمجد إسماعيل  (لعبة الجمعيات و منظمات المجتمع المدني)

الخدمات الوراثية المقدمة من خلال مركز التميز لعلم الوراثة البشرية

بناءً على قدراتنا وكفاءتنا الحالية ، يقدم المركز خدمات جينية متعددة من خلال الأقسام الوراثية المختلفة:

عيادات جينية بشرية متخصصة

عيادات جينية بشرية متخصصة متعددة للتشخيص السريري الدقيق والاستشارات الجينية للحالات المختلفة بما في ذلك التشخيص قبل الولادة.

.
. .
. .
. .

كما نقدم علاجاً بديلاً للأنزيمات للمرضى الذين يعانون من السكريات المخاطية القابلة للعلاج.

واحدة من المجموعة الرئيسية من الاضطرابات التي تمت دراستها بالتفصيل في قسمنا هي اضطرابات التطور الجنسي

من خلال التحقيقات السريرية والجينية الخلوية والجزئية.

من المرجح أن تكون ولادة طفل يعاني من اضطرابات في التطور الجنسي (DSD) مرهقة ، خاصة فيما يتعلق بالقرارات المتعلقة بتعيين الجنس ، وترتبط التشوهات التناسلية بالوصم والعار.

قد يكون التخصيص بين الجنسين متحيزًا تجاه جنس الذكر ، لأن عقم الإناث يمنع الزواج ويؤثر الجنس الأنثوي سلبيًا على آفاق التوظيف والميراث.

قد يؤدي تغيير الجنس لاحقًا في أي من الاتجاهين أيضًا إلى وصمة العار.


تمت المصادقة على جراحة تغيير الجنس للمتحولين جنسيًا دون أن يكون لديهم جنسين جسديين في مصر في عام 2005 ، ولكنها تتطلب إذنًا من قبل اللجنة الوطنية لتحديد الجنس وتحديده (مازن ، 2016).

=====

لازم نقف هنا و نبص كويس
على عدد و نسبة المواليد الذكور من التاريخ المذكور المولودين بخصية واحدة و الأخرى معلقة و ميتة
صغر الأعضاء التناسليه
أختفاء الحلمات في الإناث
صغر الأشفاار المعيب و تقزم جهة عن أخرى في سيمترية النمو
(حرب بيولوجيه سريه)

أسبوعان



أحمد إسماعيل  الأقسام الوراثية الجزيئية للتشخيص الجزيئي للأمراض الوراثية السائدة والنادرة في أربع فئات رئيسية :

الاضطرابات العصبية الوراثية
على سبيل المثال ، ضمور العضلات الشوكي (SMA) ، ضمور العضلات الدوشيني (DMD) ، ترنح الدماغ الشوكي ، صغر الرأس ، نقص الدماغ ، نقص تنسج المخي ، و lissencephaly (جيرير وآخرون 2016).

تشوهات الأطراف وخلل التنسج العظمي
على سبيل المثال ، داء الودانة ، داء عظم المئانة ، متلازمة وينشستر ، متلازمة Dyggve Melchior Claussen ، متلازمة Grebe ، Temtamy preaxial brachydactyly ، متلازمة Pfeiffer ، متلازمة روبرتس ، متلازمة Robinow ، خلل التنسج العظمي ، نقص ترسبات العظام.

اضطرابات الدم الوراثية
على سبيل المثال ، الثلاسيميا (α و β) ، والخثار (جين 2 جاك) ، ونقص G6PD ، وفقر دم فانكوني ، والهيموفيليا.

تشوهات خلقية متعددة
على سبيل المثال ، متلازمة هولت أورام ، متلازمة ناجر ، اعتلال الأعصاب

أسبوعان



أمجد إسماعيل قسم الوراثة الخلوية البشرية :

تتوفر تقنيات متعددة لتشخيص الأمراض الوراثية المختلفة لكل من التشخيص قبل الولادة وبعدها. وتشمل هذه:
التحليل الوراثي الخلوي التقليدي (CCA)
الفلورسنت في التهجين الموضعي (FISH)
فحص كتلة النوى الصغرى الكتلة (CBMN)
تحليل التضخيم المسبق للربط المتعدد (MLPA)
تقنية Microarray.

أسبوعان



أمجد إسماعيل قسم الوراثة البيوكيميائية للتشخيص

قسم علم الوراثة البيوكيميائية لتشخيص اضطرابات عديد السكريد المخاطية
ومرض ألفا وبيتا ضد داء مانوسيدوز
ومرض ألفا fucosidosis
ومرض غوشيه
ومرض نيمان بيك
ومرض حثل المادة البيضاء متبدل اللون
ومرض تاي ساكس
ومرض ساندھوف
والتليف الكيسي
وهوموسيسنتين الدم.
اضطرابات البورفيريا واضطرابات الارتباط بالجليكوز والحمض الأميني واضطرابات الأحماض العضوية باستخدام
تحليل الكتلة الترادفية
بالإضافة إلى ذلك ، يتم توفير فحص حديثي الولادة لبيلة الفينيل كيتون ، ونقص البيوتينيداز ، وجلوكوز الدم ،
وقصور الغدة الدرقية.

أسبوعان



أمجد إسماعيل

الاضطرابات الوراثية بين المصريين

تم تلخيص الاضطرابات الوراثية المتكررة بين المصريين من قبل (Temtamy et al. 2010).

من الجدير التأكيد على دراستنا للعديد من الاضطرابات الجسدية المتنحية النادرة ، على سبيل المثال :
متلازمة Robinow المتنحية (Aglan et al. 2016)
ومتلازمة روبرتس (إسماعيل وآخرون 2016) ، بسبب ارتفاع وتيرة القرابة في المصريين تتراوح في مختلف
المحافظات من 27.3% إلى 46.5% (Temtamy and Aglan 2012)

وحتى تحديد الاضطرابات الجديدة التي لم تكن معروفة من قبل ، على سبيل المثال
متلازمة Temtamy preaxial brachial dactyly (Temtamy et al. 1998 ، 2012 ، Li et al. 2010 ،
(Aglan et al. 2014)
وطفرة FGFR3 متماثلة الزيجوت والتي تسبب متلازمة جسدية متتحية جديدة من القامة الطويلة والانحراف
الظنبوبي الوحشي الشديد (Makrythanasis et al.2014)

وتحديد الجينات الجديدة التي تسبب اضطرابات المتتحية النادرة، على سبيل المثال، Ostrix طفرة كسبب للجسمية
الناقص تكون العظم المتتحية في البشر (Lapunzina وآخرون 2010) و ANTXR1 الجينات لمتلازمة GAPO
(Hoischen وآخرون 2013).

أسيو عان

تم التعديل



أمجد إسماعيل افاق المستقبل

من خلال مجموعة CEHG ، التي قدمت للحكومة المصرية (منحة STDF 5253) ، نخطط ونهدف إلى:
1. الوصول إلى تشخيص دقيق للأمراض الوراثية المختلفة التي هي سبب رئيسي للأمراض المزمنة والشلل في
مجتمعنا.

2. تحديد الطفرات الجينية السائدة بين المصريين كمطلب أساسي للتشخيص المبكر والوقاية والإدارة.
3. قد تؤدي دراسة الأمراض الوراثية النادرة إلى اكتشاف أمراض أو جينات جديدة ومسارات جينية مما يمهّد الطريق
لاستراتيجيات علاجية أو وقائية جديدة.
4. سيسمح الحصول على المعدات الحديثة بتدريب باحثينا على التقنيات الجزيئية التشخيصية الجديدة والناشئة.
5. التعاون الوطني والدولي للسماح بتبادل الخبرات واتفاقيات التوأمة بين مراكز التميز ذات الصلة في جميع أنحاء
العالم.

أسيو عان



أمجد إسماعيل

أنا مش حقول نظرية المؤامرة
و مش حقول أختراق و نفوذ و تغلغل
و مش حتكلم في أي حابه

بس مستني تعليقاتكم

بيستهدفونا جينيا بالقتل و التخريب البدني و لا لأ؟؟؟
محتاج أجابه و لو بالأحاساس

يا مواطن قف

..... أنت هدف تالى للقتل الصامت البارد

أسيو عان



1. Aglan, M. , Abdel - Hamid M., Ismail S., and Temtamy S. A.. 2014. A report of another Egyptian patient with Temtamy preaxial brachydactyly syndrome associated with a novel nonsense CHSY1 mutation. *Middle East J. Med. Genet.* 3:37–41. [Google Scholar]
2. Aglan, M. , Amr K., Ismail S., Ashour A., Otaify G. A., Mehrez M. A., et al. 2016. Clinical and molecular characterization of seven Egyptian families with autosomal recessive Robinow syndrome: identification of four novel ROR2 gene mutations. *Am. J. Med. Genet. A* 167:3054–3061. [PubMed] [Google Scholar]
3. Central Agency for Public Mobilization and Statistics of Egypt (2016).
4. El - Sayed, M. R . 2008. An account on skull stories from Ancient Egypt. *Egypt. J. Tourism Hospit.* 13:53–69. [Google Scholar]
5. Emery, W. B. 1954. Great tombs of the first dynasty; excavations at Saqqara. Oxford Univ. Press, Oxford, p. 36. [Google Scholar]
6. Hoischen, A. , Hartannova H., Zaki M., Chaudhary A., Zudaire E., Noskova L., et al. 2013. Mutations in ANTXR1 cause GAPO syndrome. *Am. J. Hum. Genet.* 92:792–799. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]
7. Hussien, F. H. , Abdalla Z. M., and Sarry El - Din A. M.. 1990. Achondroplastic old kingdom dwarf from Giza Pp. 1082–1087 in *The VIIIth European Meeting of the Paleopathology Association, Cambridge, 19–22 September.* [Google Scholar]
8. Ismail, S. , Essawi M., Hassan H. Sedky N., Helmy N., Fayez A., et al. 2016. Roberts syndrome: clinical and cytogenetic studies in 8 Egyptian patients and molecular studies in 4 patients with genotype/phenotype correlation. *Genet. Couns.* 27:305–323. [PubMed] [Google Scholar]
9. Jerber, J , Zaki M. S., Al - Aama J. Y., Ben - Omran T., Dikoglu E., Silhavy J. L., et al. 2016. Biallelic mutations in TMTC3, encoding a transmembrane and TPR - containing protein, lead to cobblestone lissencephaly. *Am. J. Hum. Genet.* 99:1181–1189. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]
10. Kozma, C. 2006. Dwarfs in ancient Egypt. *Am. J. Med. Genet. A* 140:303–311. [PubMed] [Google Scholar]
11. Kozma, C . 2008. Historial review: skeletal dysplasia in ancient Egypt. *Am. J. Med. Genet. A* 146A:3104–3112. [PubMed] [Google Scholar]
12. Kozma, C . 2010. Genetic disorders in Ancient Egypt. Chapter 9 Pp. 273–295 in Teebi A., ed. *Genetic diseases among Arab populations* (ISBN:9783 - 642 - 05079 - 4). Springer, Berlin, Heidelberg. [Google Scholar]
13. Lapunzina, P. , Aglan M., Temtamy S. A., Caparrós - Martín J. A., Valencia M., Letón R., et al. 2010. Identification of a frameshift mutation in Osterix in a patient with recessive osteogenesis imperfecta. *Am. J. Hum. Genet.* 87:110–114. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]
14. Li, Y. , Laue K., Temtamy S., Aglan M., Kotan D. L., Yigit G., et al. 2010. Temtamy preaxial brachydactyly syndrome is caused by loss - of - function mutations in Chondroitin synthase 1, a potential target of BMP signaling. *Am. J. Hum. Genet.* 87:757–767. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]
15. Makrythanasis, P. , Temtamy S., Aglan M. S., Otaify G. A., Hamamy H., and

- Antonarakis S. E.. 2014. A novel homozygous mutation in FGFR3 causes tall stature, severe lateral tibial deviation, scoliosis, hearing impairment, camptodactyly, and arachnodactyly. *Hum. Mutat.* 35:959–963. [PubMed] [Google Scholar]
16. Marin, A. , Cerutti N., and Massa E. R.. 1999. Use of the amplification refractory mutation system (ARMS) in the study of HbS in predynastic Egyptian remains. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.* 75:27–30. [PubMed] [Google Scholar]
17. Mazen, I. 2016. Clinical management of gender in Egypt: Intersexuality and Transsexualism. *Arch Sex Behav*: 1–4. [PubMed] [Google Scholar]
18. Mundie, J. G . 2008. From series James G. Mundie's Cabinet of Curiosities. Available via <http://www.mundieart.com/cabinet/> on 25/12/2008.
19. National Society of Human Genetics - Egypt : www.nsgh-society.eg.net.
20. Pusch, C. M. , Broghammer M., Nicholson G. J., Nerlich A. G., Zink A., Kennerknecht I., et al. 2004. PCR - induced sequence alterations hamper the typing of prehistoric bone samples for diagnostic achondroplasia mutations. *Mol. Biol. Evol.* 21:2005–2011. [PubMed] [Google Scholar]
21. Sarry El - Din, A. M. 2002. Congenital skeletal anomalies in paleopopulations. Review article. Human Genetics Department, National Research Centre, Cairo. [Google Scholar]
22. Satinoff, M. I. , and Wells C.. 1969. Multiple basal cell naevus syndrome in ancient Egypt. *Med. Hist.* 13:294–297. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]
23. Smith, G. E . 2000. The royal mummies (Catalogue Ge'ne'ral du Muse'e du Caire, 1912). (Duckworth Egyptology). Bath, Bath Press, p. Plate LXII. [Google Scholar]
24. Stenn, F. F. , Milgram J. W., Lee S. L., Weigand R. J., and Veis A.. 1977. Biochemical identification of homogentisic acid pigment in an ochronotic Egyptian mummy. *Science* 197:566–568. [PubMed] [Google Scholar]
25. Sullivan, R. 1995. A brief journey into medical care and disease in Ancient Egypt. *J. R. Soc. Med.* 88:141–145. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]
26. Temtamy, S. A. 1986. P. 16 in Kuntze J. and Nippert I., eds. Genetics and malformations in art. Grosse Verlag, Berlin. [Google Scholar]
27. Temtamy, S. A . 1998. Prevention of genetic diseases and malformations in newborns. Ministry Health Populat (Scientific Journal, of the Ministry of Health and Population) 2:22–27. [Google Scholar]
28. Temtamy, S. A . 2005. Personal communications, unpublished data.
29. Temtamy, S. , and Aglan M.. 2012. Consanguinity and genetic disorders in Egypt. *Middle East J. Med. Genet.* 1:12–18. [Google Scholar]
30. Temtamy, S.A. , and McKusick V. A.. 1978. The genetics of hand malformations. . *Birth Defects Orig. Artic. Ser.* 14:I–xviii. The National Foundation. March of Dimes. Alan. R. Liss. Inc. New York, U.S.A., 619 pages. [PubMed] [Google Scholar]
31. Temtamy, S. A. , Meguid N. A., Ismail S. I., and Ramzy M. I.. 1998. A new multiple congenital anomaly, mental retardation syndrome with preaxial brachydactyly, hyperphalangism, deafness and orodental anomalies. *Clin. Dysmorphol.* 7:249–255. [PubMed] [Google Scholar]
32. Temtamy, S. A. , Aglan M. S., and Meguid N. A.. 2010. Genetic Disorders in Egypt. Chapter (8) Pp. 219–272 in Teebi A., ed. Genetic diseases among Arab populations (ISBN:9783 - 642 - 05079 - 4). Springer, Berlin, Heidelberg. [Google Scholar]
33. Temtamy, S. , Aglan M., Topaloglu A. K., Wollnik B., Amr K., ElBadry T. H., et al.

2012. Definition of the phenotypic spectrum of Temtamy preaxial brachydactyly syndrome associated with autosomal recessive CHYS1 mutations. Middle East J. Med. Genet. 1:64–70. [Google Scholar]

34. Weeks, K. R . 1970. The anatomical knowledge of the Ancient Egyptians and the representation of the figure in Egyptian Art. PhD thesis, Yale University.



mundieart.com

MundieArt.com: James G. Mundie's Cabinet of Curiosities

MundieArt.com: James G. Mundie's Cabinet of Curiosities

[أسبوعان](#)



[Hanan Abdelaleem](#) أمجد إسماعيل صفات التاويين الأصليين ايه بقي ؟ □ □

١

[أسبوعان](#) □



□

[أمجد إسماعيل](#)

[Hanan Abdelaleem](#) .

الجنس الأصلي

فعليا كعوبه كده و لسه موجود منه بالصعيد

أبهام طويل يوصل لآخر عقلة السبابه الأولي

أعضاء جنسيه خاصه معروفه عالميا كميزه للتاويين

صفات في حسنات و رسوم زخرفيه حول هالة الحلمات

زي ما تكون علامه للقطيع على النقاء الجيني

١

□

[أسبوعان](#)



□

[Hanan Abdelaleem](#) الطب بالعربي صعب أوي بس الموضوع فعلا شيق ومحتاجينه □ □

١

[أسبوعان](#)



[أمجد إسماعيل](#) مهو لو أتكتب ان انجليش او فرنش ماحدش حايفهمه

[أسبوعان](#) □




[Hanan Abdelaleem أمجد إسماعيل](#) لا تمام كده كويس علشان كلنا نتابع ☐

1

[أسبوعان](#) ☐



[أمجد إسماعيل](#)  المهم أن دي أمراض ناتجه عن تهجين شمبانزي مع بابوني لازم الخلايا و الصفات تخرب و تهلك السلالة

• ده اللي هما بيعملوه
فساؤا عرب كثير للزواج

• و بالاكل و الكيماويات بيكملو
و يتابعوا بدقه نتائج شغلهم عالارض

1

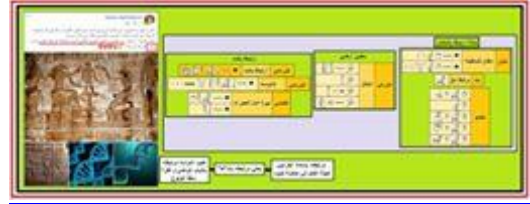
[أسبوعان](#) ☐

• تم التعديل



[أمجد إسماعيل](#)  ملاحظه ذكيه

• هل يا ترى تربط بين الكا و الشريط النووي - رابط الدم ؟؟؟



[أسبوعان](#)

[إخفاء الردود \(٢٠\)](#)



[Hanan Abdelaleem أمجد إسماعيل](#) مش بس كده هم كمان اول عمليه استنساخ اعلنوا عنها كانت لنعجه اللي هي دوللي ..ليه بقي ؟ لان النعاج نسيجيا قريبين جدا من البشر واعتقد ان دي كانت خطوه تمهيدا لاستنساخ البشر

1

[أسبوعان](#) ☐



[أمجد إسماعيل](#)  [Hanan Abdelaleem](#) .

• الخنزير أقرب في عدد الجينات من الخروف

.
و اعتقد أنها مسأله عقائديه
الغرب يفهم الصورة بطريقة البوذيين

.
و أننا نفهم الصورة بطريقه ثانيه (مهى دي نتيجة أبحاث مركز سرس الليان بتاع اليونسكو فى أواخر الستينات و
أوائل السبعينات)

.
واضح عمق الاختراق

[أسبوعان](#)

.
[تم التعديل](#)



[Hanan Abdelaleem](#) [أمجد إسماعيل](#) الخنزير اقرب فى عدد الجينات بس الغنم اقرب فى نوعها وترتيبها ونوع

الأنسجه

1

[أسبوعان](#)



[أمجد إسماعيل](#)

[Hanan Abdelaleem](#)

>

تم حقن جنين الخنزير هذا بالخلايا البشرية فى وقت مبكر من نموه ونما ليصبح عمره أربعة أسابيع. احتلت التجربة
عناوين الصحف عندما تم الإعلان عنها فى أوائل عام 2017 ؛ الآن ، قام الباحثون بتحسين الإجراء واختباره على
الأغنام.

>



1

[أسبوعان](#)



[Hanan Abdelaleem](#) [أمجد إسماعيل](#) بالظبط

1

[أسبوعان](#)



[أمجد إسماعيل](#)

[Hanan Abdelaleem](#) ..

جين من جني المقصود بيها الـ "كا"
ممكن تقتكري ؟

[أسبوعان](#)



[أمجد إسماعيل](#)

[Hanan Abdelaleem](#)

في عام 2017 ، أعلن العلماء أنهم قاموا بإنشاء ثاني هجين ناجح بين الإنسان والحيوان
أجنة الأغنام تبلغ نسبتها 0.01 % من البشر حسب عدد الخلايا.

[أسبوعان](#)



[Hanan Abdelaleem](#) [أمجد إسماعيل](#) بس كده هيبقي عدد الكاوات كبير بعدد الجينات لكن برضه يفضل احتمال

موجود محتاج تفكر فيه

[أسبوعان](#)



[أمجد إسماعيل](#)

[Hanan Abdelaleem](#) .

رئة الخنزير تقوم بتصفية الدم البشري في المختبر
يرشح الدم البشري من خلال رئتي الخنازير أثناء الشهيقي والزفير في مختبر لارس بوردورف في كلية الطب بجامعة
ميرييلاند.

[أسبوعان](#)



[Hanan Abdelaleem](#) [أمجد إسماعيل](#) وتمت زراعه انسجه كثير من الغنم في البشر بدون اي رفض او تفاعل

مناعي .. انا نفسي شفت كثير ابحاث زرع مشيمه غنم في حجاج العين بدون اي تفاعل مناعي

[أسبوعان](#)



[أمجد إسماعيل](#) يعزل الباحثون الخلايا الجذعية لحيوان واحد ، والتي يمكن أن تتطور إلى أي نوع من الخلايا في

الجسم. ثم يقومون بعد ذلك بحقن بعض الخلايا الجذعية من أحد الأنواع في جنين نوع آخر

الخلايا المتشابهة ستكون الوحيدة التي يمكن أن تملأ الفجوة

بهذه الطريقة

يمكن للباحثين زراعة كبد بشري داخل خنزير حي ، على سبيل المثال.

ذه معناه أنهم حصلوا على مسوخ فعليته

[أسبوعان](#)



[Hanan Abdelaleem](#) أمجد إسماعيل هو انت بتعمل الصور دي إزاي ؟ وبسرعه كده ؟ □ □ □

□ أسبوعان



[Hanan Abdelaleem](#) أمجد إسماعيل دي اقصد



□ أسبوعان



□ أمجد إسماعيل

[Hanan Abdelaleem](#)

مهارة بس مش أكثر

□ أسبوعان



[Hanan Abdelaleem](#) أمجد إسماعيل هم فعلا حصلوا علي مسوخ فعليهم يقال انها في معامل تحت الارض

□ أسبوعان



□ أمجد إسماعيل

[Hanan Abdelaleem](#)

سنة 2000 طارد الطيران الكندي ديناصورا طائرا
و صور في نشرات الأخبار
ثم أختفى الخبر و دفن إلى الأبد

□ أسبوعان



[Hanan Abdelaleem](#) أمجد إسماعيل لا جديده دي اول مره اسمعها ممكن تكون الديناصورات لسه موجوده
و ممكن يكون نتيجة استتساخ تخليقي حديث □ □

□ أسبوعان



□ أمجد إسماعيل

[Hanan Abdelaleem](#)

تأكيدا أستنساخ من جينات بائه (بواقي ميتوكوندريا غير متحلله) لبيض كائنات قريبه جدا من سلفها المنقرض

و أعتقد أن سرقة قضيب توت عنخ أمون
و غيره من المومياوات صار هدفها صناعة الـ " المستنسخه البيولوجيه "

أسبوعان



Hanan Abdelaleem أمجد إسماعيل واحنا قاعدين

أسبوعان



أمجد إسماعيل

Hanan Abdelaleem

هما بياخدوا الجينات
"تلاجات و بنوك (الحفظ)
و فهموا تماما ان الأعراق المختلفه مصيبه
شغلهم عليها أعطي لهم مفهوم القنبله البيولوجيه

و ده اللي مذكوره تفاصيله هنا
أعتقد كده بقت مفهومه

و ده يخليهم يبيدوا أي جنس أو عرق باريجيه
وقت ما يعوزوه يطلعوه من التلاجه

و بالتالي الكل اصبح سلعه تكنولوجيه

أسبوعان

تم التعديل



Sahar Shehab يعني ايه ممكن شرح مبسط ؟

أسبوعان



أمجد إسماعيل بالراحه كده الجينات بتاعتنا مش في بنوك الأجانب لله
و لا القنبله الجينيه أختراع فنكوش
و لا الأمراض اللي ظهرت على عيالنا جايه من ذات نفسها

دي مؤامره كبيره لأبادة الشعب

أسبوعان



Sahar Shehab أمجد إسماعيل بس احنا الجينات عندنا اتلعب فيها من ساعة ماالجواز حصل فيه خلط من الطرفين مصري واجنبية واجنبي ومصرية دا غير فيه جيل شكله وحجمه غريب وخاصة في الذكور وحتى لونها غريب

أسبوعان



أمجد إسماعيل

Sahar Shehab .

راجعي الكلام بقى انا مسكت المرض و قلت بيخليهم مافيش ... مش ذكور اصلا و ما ينفعوش

دي الجريمة

أسبوعان



أمجد إسماعيل

https://www.facebook.com/.../528663517634341/post_tags/...



ta.oui

[ta.oui](#)

أسبوعان